

Pemanfaatan NMAP pada Sistem Deteksi Konektivitas Jaringan Komputer pada Local Area Network

Oleh

Aang Gunaryo (672009297)

Abstrack

Monitoring sebuah konektivitas jaringan Local Area Network selama ini menggunakan *NMAP* tetapi *Nmap* Memiliki sebuah kelemahan antra lain, kelemahan pada sebuah jaringan komputer dangan *IP* yang sudah di tentukan, hal ini di alami oleh pengelola LAB FTI UKSW dimana pelaporan terjadinya terputusnya konektivitas masih di lakukan secara manual, pada penelitian ini telah di bangun aplikasi monitoring konektivitas jaringan *Local Area Network*, aplikasi berbasis *Desktop* di implementasikan dengan bahasa pemrograman *C# .Net* yang memanfaatkan kelas *PcapDotNet* sebagai penghubung aplikasi dengan *Nmap*, sehingga Aplikasi yang dibangun mampu memonitoring jaringan *Local Area Network* jika terjadi terputusnya konektivitas jaringan tersebut.